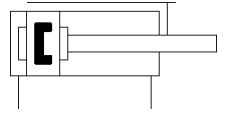
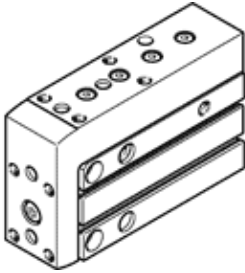


# 미니 슬라이드 DGSS-16-25-E1A

Part Number: 8164072

FESTO



## 자료 시트

특징	값
행정거리	25 mm
사이즈	16
피스톤 직경	16 mm
쿠션	양쪽 끝단에 엘라스토머 쿠션, 행정 거리 조정 불가능
조립 위치	어디든
가이드	Recirculating 볼 베어링 가이드
디자인 구조	요크 피스톤 로드 슬라이드
위치 감지	근접 센서용
작동 압력 MPa	0.1 ... 0.8 MPa
작동 압력	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
최대 속도	0.5 m/s
반복 정확도	<= 0,3 mm
작동 모드	복동
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
클린룸 등급	ISO class 6
주변 온도	-10 ... 60 °C
끝단에서 충격 에너지	0.03 J
쿠션 길이	0.65 mm
최대 힘 Fy	859 N
최대 힘 Fz	859 N
최대 토크 Mx	4 Nm
최대 토크 My	2.4 Nm
최대 토크 Mz	2.4 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	104 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
이송 질량	109 g
제품 중량	241 g
마운팅 형태	관통 홀 포함 내부 (암) 나사산 포함
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR PU
가이드 소재	NBR PA 고합금 강철
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지